 	of Cl	

App	licati	on/C	ontro	l No.
-----	--------	------	-------	-------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/519,825

Examiner

HAYAKAWA, HARUO Art Unit

Thomas M. Sember

2875

Rejected **Allowed**

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	<u> </u>				J		Ц_									J	L		_
Cla	aim					Dat	e				1	Cla	aim	1		_	_	Date			_
		×	•	Т	Т	T	Ť	Т	I	T	1					Γ	Τ.		Ť	П	Т
<u>ā</u>	Original	\triangleright	L			1			1			ā	Original							ľ	ı
Final	<u>:</u> E	5	9	1								Final	Ē								ı
1	0	0		1					İ			-	0								l
	1	7		\vdash	1	T			T	T	1		51	Н		t	t	 	\vdash	1	t
	2	T		t	1	T		\top	T	†	1		52	Н					 	⇈	t
	3	П	1	T		Г		\vdash			1		53	П	_				Г	Н	t
	4		Π	1	T		1	T			1		54	П	_	-	Г		П	Т	t
	5		Π		Τ		T	1		П	1		55						Г	Г	t
	6	A			Г]		56						Г	Г	İ
	7				\Box		Ι.]		57				Π	Г	Г	Г	Ť
	8	L]		58								Ī
	9	L] .		59								Ī
	10	L		L	L			L					60								I
	11	L	<u> </u>	L			L	L					61							L	
	12		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>]		62				L			上	l
<u></u>	13	<u> </u>	_	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	\perp	$oxed{oxed}$]		63	Ш		<u> </u>	Ľ			匚	Ţ
ļ	14	<u> </u>	_	L	┞	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1		64	Ш			匚	L_	_	上	ļ
	15	<u> </u>	╙	L	<u>Ļ</u>	Ļ	_	_	匚]		65				L		_	L	l
_	16	<u> </u>	<u> </u>	ㄴ	ļ	ļ	_	1_		<u> </u>			66				_			<u> </u>	1
<u></u>	17	L.	L	L	ļ	<u> </u>	┖		<u> </u>	L			67				L	_		<u> </u>	1
	18		┞	┡	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	1		68			_	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	L	ļ
<u> </u>	19		<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			69					匚	_	╙	1
_	20			_	_	<u> </u>	▙	<u> </u>	<u>_</u>	Ļ.,			70				<u> </u>	L	_	L	ļ
	21	_		_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		71	Ц			L	_	_	L	ļ
-	22		<u>. </u>	 _	┡	▙	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>	1		72					_	<u>_</u>	<u> </u>	ļ
	23	_	-	┞	<u> </u>	<u> </u>	ļ	├	<u> </u>	<u> </u>	1		73					L.	_	<u> </u>	ļ
	24	 		<u> </u>	⊢		<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	1 1		74	_					<u> </u>	L	ļ
_	25 26	<u> </u>	!	 	├-	\vdash	<u> </u>	├-	-	⊢			75						_	⊢	Ļ
\vdash	27	┝	H	┝	-	⊢	┝	├ —	<u> </u>	 	1		76		_		\vdash	_	_	⊢	ļ
\vdash	28	-	-	⊬	⊢	⊢	┢	├	┝	ļ	1 1		77	\dashv	_		-			⊢	ł
\vdash	29	┝	├-	├	┢	⊢	├	├	├	\vdash	} }		78 79		_		H		-	⊢	ł
-	30	-		┝	├	⊢	├	├	⊢	\vdash	1 1		80		_					-	╀
	31	 		H	╁	┝		⊢	H	⊢	{ }			-	_		\vdash	\vdash	_		ł
\vdash	32		┝	├	├-	\vdash	\vdash	├	├-	┝			81 82		_					\vdash	ł
\vdash	33		-	 	├	\vdash	⊢	-		⊢	1 1		83	\dashv		_				⊢	ł
\vdash	34		\vdash		\vdash		\vdash	1	\vdash	\vdash			84	\dashv	\dashv		 	—		\vdash	ł
\vdash	35		┢╌	\vdash	\vdash		\vdash	 	 	\vdash		-	85	\dashv	-		\vdash			\vdash	t
	36	\vdash	H	\vdash	-	H	\vdash	 -	\vdash	\vdash			86	\dashv	\dashv		\vdash			\vdash	t
\vdash	37	\vdash	\vdash			\vdash	 	-	\vdash	-		-	87	\dashv	\dashv	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	t
\Box	38		\vdash	\vdash	Т	1	Ι		T	\vdash	1 1		88		\dashv	-	H			<u> </u>	t
	39		\vdash	\vdash	Т	┢═		\vdash		\vdash			89	\dashv	\dashv		Н	Н		<u> </u>	t
	40		\vdash		\vdash			 	 	\vdash			90	\dashv	\dashv		\vdash				t
	41		F	T	\vdash		\vdash	 	<u> </u>				91	7	\dashv	-	Н	-	\vdash		t
	42		\vdash	 	\vdash		_	 	Н	\vdash			92	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	-	t
	43			T	Т	I^-	t	T					93	\dashv	\dashv		\vdash		\vdash	\vdash	t
	44			1		\vdash	1						94	7		\neg	H		\vdash	\vdash	t
	45				T					Г			95	_		-			H	\vdash	t
	46				\vdash		П	Т		 			96	\dashv					\exists		r
	47				\vdash	 		Г	_	\vdash			97	_			\Box	\exists			r
	48	_				_							98	7		_			П		r
	49						\sqcap						99								ſ
	50						Г			<u> </u>			100		_						Γ
		_									, .										٦

Cla	aim	Г	Date										
	1	Γ	Γ		Π		П	П	Π	Г			
Final	Original												
	51												
	52		L										
<u></u>	53		匚		L	L				L			
<u> </u>	54 55	_	<u> </u>	ļ	┖		<u> </u>	乚	L	┖			
L	55	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	┞-	 _	<u> </u>	L			
	56	┡	├_	<u> </u>		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	╙			
<u> </u>	57	├-	├_	├-	<u> </u>	┞	┞╌		├	┝			
	58	⊢	├—	┝	├	Ͱ	Ͱ	⊢	├_	⊢			
	59	⊢		-	⊢	├—	⊢	⊢	┝	┝			
<u> </u>	60 61	├	┢	┝	╁		⊢	├	┢	⊢			
	62	╁	┢	⊢	╁	 	-	 	┝	┢			
	63	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	╁┈	\vdash	\vdash	\vdash			
	64	\vdash		\vdash	\vdash	H	H		H	-			
	65	T	T	 	Т	H	H			 			
	66	1	T				H		<u> </u>				
	67						İ			Т			
	68		Г	Π	Г								
	69												
	70												
	71 72	L											
	72	L				<u> </u>		L		L			
	73					L	<u> </u>	<u> </u>					
	73 74 75	-	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	_	L			
	75	ļ	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_	├	<u> </u>			
	76 77	-	⊢		\vdash	-		-	-	-			
	78	\vdash	⊢	⊢	├		┢	-	-	_			
	79	┝	H	\vdash	\vdash	-	├-	├	\vdash	┝			
H	80	-	-	\vdash	\vdash		-	-		H			
	81	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢		_	H			
	82	_	Т		_		t		\vdash	\vdash			
	82 83									┢			
	84												
	85												
	86												
	87 88	L_				L			L				
	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L				
	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash				
	90	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			\vdash			
$\vdash \vdash \vdash$	91	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	_			
	92 93	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	_			
$\vdash\vdash\vdash$	93	-		\vdash	\vdash	H	\vdash	_	\vdash	_			
\vdash	95		 	-	_	Н	-	Ь.		_			
	96	-	\vdash	<u> </u>			\vdash	_	-				
\vdash	97		\vdash	_	H		H						
\vdash	98			_	-		-	_					
	99					-				-			
	100	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	_						

Cli	aim	Date										
					Γ	Γ	Π	1		П		
<u></u>	Original						l	ļ				
Final	ŗ					l	l		ĺ			
	0]				ĺ	ĺ					
	101			T	Г			1	İ	П		
	101 102							İ		П		
	103		П			П	Г	Π	Π	П		
	103 104		İ	1			Г	\vdash	Г	П		
	105		Γ							П		
	106											
	107		L									
	108							L				
	109 110 111			<u> </u>		L	<u></u>	<u> </u>	L	Ш		
	110	<u> </u>	_	_		_	_	L	L	Ш		
	111	L	╙	_			L	<u> </u>	ļ	Щ		
	112 113						<u> </u>	ļ.,	ļ			
	113	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	 		├-	 	\sqcup		
	114 115	-	-	_	\vdash	<u> </u>	 	 —	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
\vdash	115	⊢	├-	├-	<u> </u>	├—	├—	├—	├—	Н		
	117	\vdash	├	⊢	 	-	⊢	├	\vdash	Н		
	118	\vdash	\vdash	⊢	\vdash					Н		
	119	┢	-	-	┝	┝	┢	-	├─	Н		
	120				\vdash	\vdash		\vdash		Н		
	120 121	\vdash	H	H	┢		┪	 	 	М		
	122						-	1				
	123	Г										
	123 124											
	125 126											
	126	_	_	_						Щ		
	127		ļ									
	128 129		<u> </u>	\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		
	129		<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>		Н		
-	130		H	_		┡	<u> </u>		-	\dashv		
	131 132		-	_			-					
	133		-	\vdash				H	\vdash	Н		
-	134	\vdash						-	\vdash	\vdash		
	134 135	\vdash		-		\vdash		\vdash				
	136							П	П	\neg		
	137		_									
	138											
	139											
	140		,						Ш			
	141											
	142	<u> </u>	\vdash	Ш			<u> </u>		Щ			
	143			Н	_	<u> </u>				Щ		
	144 145			Н		_		<u> </u>				
	146	_	\vdash	\vdash	_	-		-	-	\vdash		
	147			\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\dashv		
	148	-		\vdash		H		H	\vdash	\dashv		
	149		Н	Н	-	Н		Н		\dashv		
	150		П	Н				П		\dashv		
				لــــــا		لـــــا						